

ALARMNI ANEMOMETER – MHV 117A

Lastnosti:

- DHV 116 digitalni senzor hitrosti vetra
- Meri hitrost vetra v m/s, km/h ali vozljih
- 2 digitalno nastavljiva
- Začasni ali stalni alarmi
- releji brez električnega potenciala za vsak alarm
- Akustična indikacija alarma
- IP 65 zaščitna kovinska omarica



MHV 117A v zaščitni omarici

MHV 117A meri veter in lahko, po želji, sproži alarme ko so določene vrednosti presežene. Namenjen je za uporabo na žerjavih, žičnicah, mostovih, cestah, itd., kjerkoli, kjer močan veter predstavlja morebitno nevarnost.

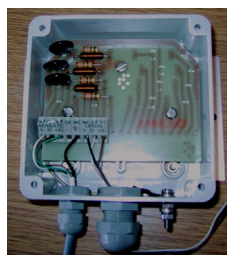
MHV 117A sestavljajo: DHV 116 senzor hitrosti vetra, razvodnice z kablji in konektorji in MHV 117A elektronska omarica.

Nivoja obeh alarmov lahko nastavimo posebej, bodisi za začasno opozarjanje, bodisi za trajno. Vsak alarm sproži rele brez električnega potenciala.



DHV 116 senzor

Kabel z senzorja na razvodnico (priložen)



Razvodnica (priložena)

Kabel od razvodnice do nadzorne enote (dobavi kupec)



MHV 117
Nadzorna enota

TEHNIČNI PODATKI:

MERJENJE:

Merno področje:	0 m/s do 50 m/s 0 km/h do 180 km/h
Štartna hitrost:	0.5 m/s
Točnost:	+/- 0.5 m/s
Linearnost:	+/- 0.5 m/s
Ločljivost:	0,1 m/s

OPCIJA ANALOGNI IZHODI:

Napetostni:	0 V do +5 V
Tokovni:	4 do 20 mA
Točnost in linearnost:	+/- 1.5 %

ALARM:

Število alarmnih kanalov:	2
Nastavljanje nivoja:	od 0 m/s do 50 m/s
Resolucija nastavljanja nivoja:	0.1 m/s
Indikacija alarma:	akustično, "Alarm" utripa na LCD
Izhodni kontakti:	Rele, (250V 50Hz 5A)

NAPAJANJE:

Napajanje:Poraba:	220V +/-10% ; 50Hz +/-10Hz; 5VA
Poraba:	max 30mA pri 220V
Napajanje enosmerno:	12V
Poraba:	max 200mA pri 12V

DAJALNIK:

Metoda delovanja:	optoelektronska, stroboskopni disk
Konstanta:	20 imp/m
Delovna temperatura:	-40C° to +50C°
Temp. skladiščenja:	-50C° to +60C°
Dimenzije:	140 mm x 150 mm (D x H)
Masa:	0,5 kg

MERILNI INSTRUMENT:

Delovna temperatura:	-40C° to +50C°
Temp. skladiščenja:	-50C° to +60C°
Dimenzije:	200 mm x 300 mm x 90 mm
Masa:	3,2 kg
Stopnja zaščite:	IP 65